

A: 포인터를 사용하면 얻을 수 있는 게 무엇일까요?

B: 주소 값을 얻을 수 있어서 여러가지에 이용할 수 있습니다.

A: 예제 10-2에서 swap함수를 만들고 호출을 했는데도 바뀌지 않습니다. 왜 그런 걸까요?

B: 함수가 잘못된 것 아닐까요?

A: 함수는 괜찮은 것 같은데 포인터를 사용해서 다시 만들어봅시다.

B: 포인터 함수를 사용해서 함수를 만들었더니 swap이 되었습니다. 왜 이런 걸까요?

A: 포인터를 사용하지 않았을 때는 x, y가 main함수에서 지역변수로 설정되어 있어서 바뀌지 않았고, 포인터를 사용하면 주소 값을 전달해서 두 수의 값을 바꿀 수 있습니다.